

Bremen,

12. Juli 2005

Unser Zeichen: SA 5423-02WO MAG/mwu

Durchwahl: 0421/36 35 12

Anmelder/Inhaber: SENNHEISER ELECTRONIC ...

Amtsaktenzeichen: PCT/EP2004/010039

Neue Ansprüche

1. Hinterkopfbügel-Kopfhörer, mit

mindestens einem elektroakustischen Wandler (30), und
einem Hinterkopfbügel (10, 10a, 10b) zum Halten des
elektroakustischen Wandlers (30), wobei der Hinterkopfbügel (10, 10a,
10b) mindestens eine erste und zweite Auflagestelle (10i) zum Aufliegen
auf einem Schläfenknochen eines Trägers des Kopfhörers aufweist,

wobei der Abstand zwischen dem elektroakustischen Wandler (30)
und der ersten oder zweiten Auflagestelle (10i) verstellbar ist,

wobei der Hinterkopfbügel einen ersten Abschnitt (10) und
mindestens einen zweiten Abschnitt (10b) aufweist, wobei der erste und
der zweite Abschnitt (10, 10b) an einer Abkantstelle (10a) zusammentreffen
und zwischen dem ersten und zweiten Abschnitt (10, 10b) ein
vorbestimmter Winkel vorhanden ist, wobei der elektroakustische Wandler
(30) an dem zweiten Abschnitt (10b) des Hinterkopfbügels angeordnet ist,
und

wobei der elektroakustische Wandler (30) derart entlang der
Längsachse des zweiten Abschnittes (10b) des Hinterkopfbügels
verschiebbar ist, dass der Abstand zwischen dem elektroakustischen
Wandler (30) und der ersten oder zweiten Auflagestelle (10i) sowie der

Abstand zwischen dem Hinterkopfbügel und dem Kopf eines Trägers des Hinterkopfbügels eingestellt wird.

2. Kopfhörer nach Anspruch 1, wobei
der elektroakustische Wandler (30) verschwenkbar um den
Hinterkopfbügel (10b) ausgestaltet ist.
3. Kopfhörer nach Anspruch 1 oder 2, wobei
mindestens ein zweiter Abschnitt (10b) des Hinterkopfbügels nach
innen geneigt ausgestaltet ist.
4. Kopfhörer nach einem der Ansprüche 1 bis 3, wobei
der zweite Abschnitt (10b) des Hinterkopfbügels konvex gebogen ist.
5. Kopfhörer nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei
der elektroakustische Wandler (30) eine selbsthemmende Arretierung
aufweist.
6. Kopfhörer nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei
der Hinterkopfbügel einstückig ausgestaltet ist.
7. Kopfhörer nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei
der zweite Abschnitt (10b) flexibler als der erste Abschnitt (10)
ausgestaltet ist.
8. Kopfhörer nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei
der Hinterkopfbügel einen variablen Querschnitt aufweist.